

Installatiegids voor de Thermogard XP[®] -onderlegger



ZOLL



ZOLL Circulation, Inc.
2000 Ringwood Ave
San Jose, CA 95131, VS
+1-877-225-7487
www.zoll.com



1. De console opstarten

1.0 DE CONSOLE OPSTARTEN

Sluit de console aan op een stopcontact en zet de aan/uit-schakelaar onderaan op de achterkant van het apparaat op Aan. (afb. 1.0)

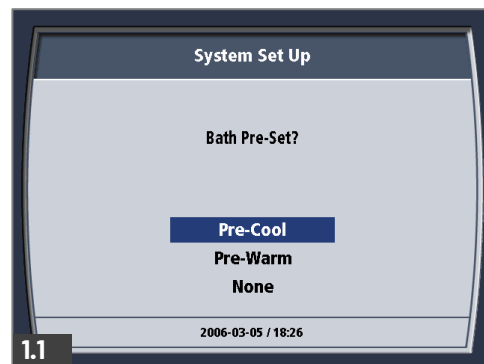
Het duurt enkele minuten voordat de console zelftests heeft afgerond.



1.0

1.1 'PRE-COOL' (Vooraf koelen) SELECTEREN

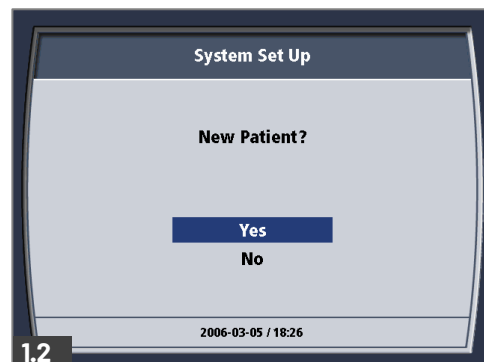
(afb. 1.1)



1.1

1.2 BEPALEN OF DIT EEN 'NEW PATIENT' (Nieuwe patiënt) IS

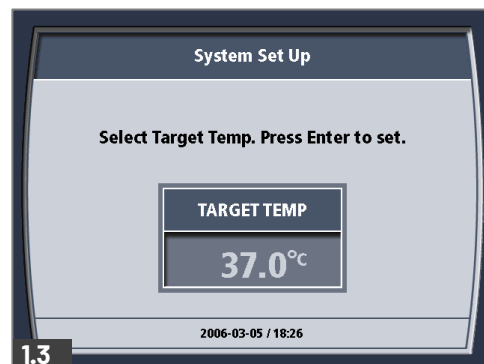
Kies 'No' (Nee) als u een eerdere behandeling voortzet. (afb. 1.2)



1.2

1.3 TARGET TEMPERATURE (Doeltemperatuur) SELECTEREN

(afb. 1.3)



1.3

1.4 'FEVER' (Koorts)-MODUS SELECTEREN

(afb. 1.4)

Opgelet: Gebruik altijd de 'Fever' (Koorts)-modus bij het uitvoeren van een behandeling met onderleggers met Thermogard.



1.4

2. De slangen opstellen

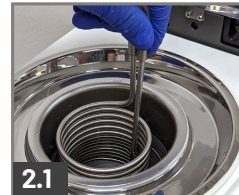
2.0 DE RESERVOIRZAK VULLEN

- Vul de reservoirzak met water en zet de dop vast. (afb. 2.0 A)
- Hang de reservoirzak aan de haak op de console. (afb. 2.0 B)



2.1 DE SPOEL INBRENGEN

- Open de deksel van de koeltank.
- Plaats de spoel in de tank. (afb. 2.1)
- Sluit de dop en leid de slangen via de gleuf in de dop.



2.2 DE LUCHTVAL PLAATSEN

- Plaats de luchtval tijdelijk in de luchtvalkamer. (afb. 2.2)

2.3 DE POMPSLANG PLAATSEN

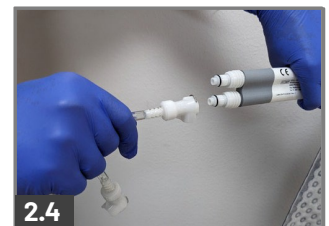
- Open de deksel van de rolerpomp.
- Steek de slangschijf volledig in de gleuf aan de rechterzijde van het pomploopvlak. (afb. 2.3 B)
- Til de handgreep op de pomprollers op.
- Draai de knop stevig linksom tijdens het opvoeren van de slang in het pomploopvlak.
- Zet de slang helemaal op zijn plaats in het pomploopvlak. (afb. 2.3 E)
- Druk de handgreep omlaag op de rollers totdat hij in de klink zit.



2.4 HET VEST AANSLUITEN

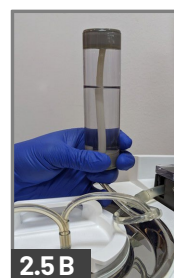
- Sluit beide vloeistofconnectors volledig op het vest aan. (afb. 2.4)

Opgelet: De slang moet volledig op het vest (inlaat en uitlaat) zijn aangesloten voordat hij kan worden geprimeed.



2.5 DE SLANG PRIMEN

- Sluit de deksel van de rolerpomp.
- Verwijder de luchtval uit de kamer en houd hem ondersteboven. (afb. 2.5 B)
- Prime de luchtval door op de primeschakelaar te drukken en deze ingedrukt te houden. (afb. 2.5 C)
- Wanneer de luchtval volledig met water is gevuld, laat u de primeschakelaar los. Het is pas nodig om het vest te vullen in stap 4.2.



2.6 DE LUCHTVAL INBRENGEN

- Zet de luchtval recht overeind en breng hem in de luchtvalkamer in. (afb. 2.6)
- Sluit de deksel van de console en zorg daarbij dat de slang niet bekneld wordt.

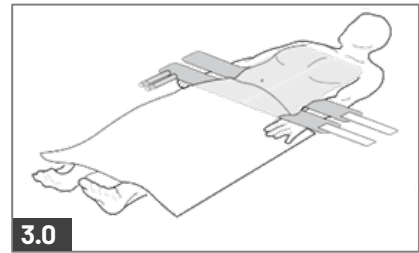


3. Het vest plaatsen

3.0 HET VEST ONDER DE PATIËNT PLAATSEN

Plaats het vest onder de patiënt. Zet het klittenband nu nog niet vast. (afb. 3.0)

Opmerking: Wanneer het vest in positie wordt gebracht onder de patiënt, kan het van de slang worden losgekoppeld.



3.1 DE AANSLUITINGEN VAN HET VEST CONTROLEREN

Zorg dat het vest volledig op de slang is aangesloten. Beide vloeistofconnectors moeten een klikgeluid maken wanneer ze volledig op hun plaats zitten. (afb. 3.1)



3.2 DE SONDE AANSLUITEN

Sluit een lichaamstemperatuursonde (van een externe partij) aan op de voorkant van de console. (afb. 3.2)



4. Met de behandeling beginnen

4.0 OP STAND-BY/RUN DRUKKEN

Druk op de knop Stand-by/Run op de console om met de behandeling te beginnen. (afb. 4.0)

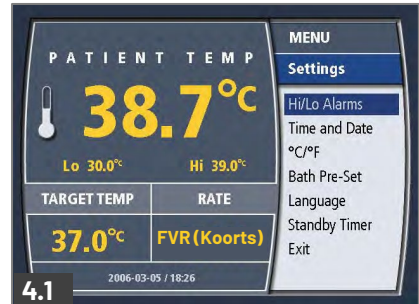
Opgelet: Zorg dat het vest open is en dat het klittenband niet vastgemaakt is. (afb. 3.0)



4.1 "LO ALARM" (DE LO-ALARMWAARDE) INSTELLEN

Druk op de knop Menu op de console en stel de Lo-alarmwaarde van de patiënt vervolgens 1 °C lager dan de doeltemperatuur in. (afb. 4.1)

Waarschuwing: In de Fever (Koorts)-modus verwarmt de console de patiënt niet. Het instellen van de Lo-alarmwaarde van de patiënt zorgt ervoor dat er een alarm optreedt wanneer de temperatuur van de patiënt daalt.

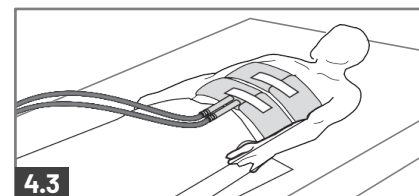


4.2 WACHTEN TOTDAT HET VEST IS GEVULD

Wacht totdat het vest met water is gevuld. Dit duurt gewoonlijk 3-5 minuten. Een kleine hoeveelheid lucht in het vest is acceptabel en verdwijnt na verloop van tijd.

4.3 HET VEST VASTZETTEN AAN DE PATIËNT

Vouw de flappen van het vest over de buik en de borstkas. Zet ze vast en pas ze op de patiënt aan met behulp van het bijgesloten rekbaar klittenband. Het vest moet goed vastzitten, maar mag niet te strak zitten. (afb. 4.3)



4.4 DE VLOEISTOFFLOW BEVESTIGEN

Controleer of er vloeistof door de slang en de onderlegger stroomt door het draaien van de inline flowindicator (tandwiel) te observeren. Dit kan enkele minuten duren. Controleer op knikken en tik zo nodig tegen de flowindicator. (afb. 4.4)

